

# TEST DE ETANSEITATE PRIN INUNDARE SAU PRIN IRIGARE.

E MAI BINE SĂ VERIFICAȚI, DECĂ SĂ REFACETI.

De aceea vă recomandăm importantele TESTE DE ETANSEITATE PRIN INUNDARE SAU IRIGARE. PENTRU CĂ GARANTEAZA EFICACITATEA SISTEMULUI: testele de etanșeitate permit verificarea instalării corecte a sistemului și dacă acesta își îndeplinește funcția sa: împiedică infiltrarea apei sau a lichidelor în ariile protejate.

PENTRU CĂ ASTFEL PUTEM IDENTIFICA SI PREVENI DAUNELE ȘI REPARAȚIILE COSTISITOARE: dacă sistemul de hidroizolație nu este eficient și există infiltratii de apă, acest lucru poate provoca daune semnificative în structuri, cum ar fi degradarea betonului, oxidarea oțelului, formarea umidității și creșterea mucegaiului și a ciupercilor. Aceste daune pot fi costisitoare ca și reparații și afectează durabilitatea oricărei construcții.

## SUNT OBLIGATORII?

Deși nu este obligatoriu efectuarea unui test de etanșeitate a sistemului de hidroizolație pe acoperisuri/ terase, este cea mai bună modalitate de a verifica funcționalitatea acestuia și în cazul în care apare o problemă, avem posibilitatea de a oferi soluțiile necesare la timp.

## CÂND SE FAC?

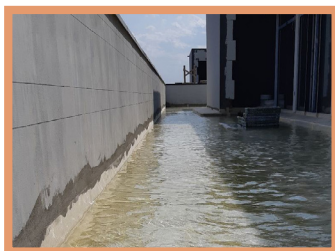
Este indicat să lași să treacă 24/48 de ore după terminarea instalării, pentru a permite adezivului să se întărească corect și lăsați sigilarile membranei să se usuce.

## CÂT TIMP TREBUIE SĂ DUREZE TESTUL?

Conform reglementărilor, sunt cuprinse între 24 și 72 de ore pentru teste de etanșeitate la inundații și pentru testele efectuate prin irigare.

## SUNT TOATE TERASELE INUNDABILE? CÂTĂ APA TREBUIE SA PUN?

Conform reglementărilor, pentru a efectua testul de etanșeitate prin inundare, terasa trebuie umplută până la cel puțin 5 cm sub cel mai înalt punct al peretelui vertical de hidroizolație, în partea inferioară a terasei. Această cantitate de apă adaugă multă greutate terasei, deci trebuie să știm dacă terasa oferă rezistența necesară. Nu toate sunt inundabile. Dacă terasa nu suportă acea greutate, sau este o terasa înclinată, ar trebui să alegeți să efectuați un test de etanșeitate la apă prin stropire, simulând ploaia.



## CUM SE FACEȚI TESTUL DE ETANSEITATE PRIN INUNDARE?

Se începe cu etansarea tuturor elementelor de evacuare. Este posibil să le etanșați, instalând tuburi taiate la dimensiunea necesară. Acestea vor funcționa ca evacuări, în cazul în care limita este depășită. Odată sigilat, se trece la inundare prin umplerea cu ajutorul unui furtun. Este recomandat să faceți un semn de nivel al apei pentru a identifica cu ușurință dacă apa se pierde în perioada de test.

## DACĂ AVEM INFILTRATII DE APA, CE TREBUIE FĂCUT?

Dacă după efectuarea testelor vedem că există infiltratii, trebuie să evaluăm de unde provin. Acestea pot apărea de la piesele de evacuare, deoarece acestea nu sunt destinate să fie etanșe la apă sub presiune hidrostatică, deci este posibil să existe mici infiltratii la îmbinările lor. Pentru aceste puncte critice, la Revestech avem GARGUIE și SIFOANE DE TERESA, ambele cu membrana hidroizolantă termosudată.

Dacă detectăm o defecțiune care împiedică funcționalitatea sistemului de hidroizolație efectuat, din păcate va fi necesară scoaterea dopurilor, golirea pieselor de drenaj și repararea acestora. Puteți încheia testul, făcând o a doua umplere.

## CUM GOLȚI TERASA?

Conform reglementărilor, nu este recomandabil să goliti toate punctele de drenaj în același timp, deoarece poate fi un risc pentru sistemul de conducte, ar trebui golit progresiv.

## CUM SE FAC REPARATIILE?

Pentru a repara sistemul de hidroizolație, nu va fi necesară reinstalarea membranei, ci pur și simplu înlocuiți sau corectați locul afectat. Dacă s-a datorat unei sigilări neconforme a suprapunerilor, membrana trebuie ridicată și refăcută sigilarea. Dacă detectăm că infiltrația se datorează unei înțepături a membranei (foarte puțin probabil, deoarece au o foarte mare rezistență) trebuie aplicat un petic din aceeași membrana peste perforație și sigilată complet cu adezivul pentru îmbinări SEAL PLUS.

## Odata ce ESTE VERIFICATA SI ETANSEITATEA ESTE FACUTA CORECT... MEMBRANA TREBUIE SĂ FIE USCATĂ COMPLET ÎNAINTE DE LIPIREA FINISAJULUI?

În cazul în care testul are succes, trebuie să așteptăm cel puțin 24 de ore pentru ca membrana să se usuce complet înainte de instalarea finisajului.

## CINE TREBUIE SĂ FACĂ TESTUL?

Este întotdeauna recomandat ca aceste teste să fie efectuate de către un tehnician, astfel încât să fie posibilă identificarea tipului de umiditate și originea ei. În momentul în care sistemul de hidroizolație este coresponsator montat, verificarea se face pur și simplu prin efectuarea de inspecții vizuale.